

## Projecte per millorar la gestió mediambiental del sud-oest d'Europa



10.05.2013 **Projectes** - El Grup de Tècniques de Separació en Química de la UAB participa en el projecte europeu **ORQUE SUDOE (Observatori d'Investigació sobre la Qualitat del Medi Ambient al Sud-oest Europeu)**, posat en marxa per desenvolupar eines fiables d'avaluació i seguiment de la biodiversitat del territori.

L'objectiu del projecte ORQUE SUDOE és millorar la protecció del medi ambient en el sud-oest d'Europa, posant en marxa eines fiables d'avaluació i seguiment a llarg termini de la biodiversitat del territori. Concretament, el projecte es centra en les zones costeres, territoris amb una gran riquesa natural però que estan sotmesos a grans pressions a causa de l'elevat desenvolupament humà.

El projecte està coordinat per la Université de Pau et des Pays de l'Adour i hi participen vuit laboratoris d'universitats i institucions franceses, espanyoles i portugueses. Tots els socis treballen per posar en comú els seus coneixements en química analítica i medi ambient i crear estratègies conjuntes per a l'anàlisi de la qualitat del medi ambient. Pretenen harmonitzar les pràctiques i els mètodes per a realitzar els mostres, produir materials de referència, crear un arxiu de mostres representatives i disposar de mètodes d'anàlisi ràpids per al seguiment a llarg termini de la qualitat del medi ambient.

Els investigadors estan desenvolupant mètodes innovadors per aconseguir dades precises sobre l'estat de la contaminació i la seva evolució. En aquest sentit, han creat un centre de metrologia mediambiental federatiu amb envergadura europea i estan definint uns criteris comuns de seguiment de la qualitat del medi ambient. A més, han posat en funcionament una plataforma per a la formació de joves investigadors, que podran fer intercanvis entre els laboratoris associats i assistir a escoles d'estiu obertes al públic.

El Grup de Tècniques de Separació en Química de la UAB s'encarregarà de les anàlisis ràpides de mostres mediambientals i d'aliments i de fer una comparació dels diferents mètodes utilitzats per a l'anàlisi dels sòls. Al mateix temps, també dur a terme formació de joves investigadors en les tècniques d'anàlisi ràpida i de compostos inorgànics i organitzarà una escola d'estiu sobre tècniques d'especiació basades en la radiació sincrotró a les instal·lacions del Sincrotró ALBA.

Els mètodes d'anàlisi que es desenvolupen en el projecte ORQUE SODE permetran, per una banda, conèixer la qualitat actual del medi ambient en termes de biodiversitat al litoral del sud est europeu i, per l'altre, fer-ne el seguiment a llarg termini. Aquesta perspectiva a llarg termini és essencial per a l'aplicació de polítiques mediambientals que portin a una protecció i conservació sostenible del medi ambient, així com a la mesura de l'impacte de les accions humanes sobre la biodiversitat. Aquest projecte està finançat amb 1.264.162 d'euros pel Fons Europeu de Desenvolupament Regional dins del Programa de Cooperació Territorial de l'Espai Sud-oest Europeu (SUDOE), que dona suport al desenvolupament regional a través del cofinançament de projectes transnacionals.

**Més informació**  
[ORQUE SUDOE](#)